

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : *PROSIDING*

Judul karya ilmiah (paper) : Effect of tilt angle of building-integrated wind turbine and photovoltaic facade on wind pressure and solar radiation

Penulis : D S Mintorogo, **F Elsiana** and A Budhiyanto

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis ke-...~~ / ~~penulis korespondensi~~ **

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : Proceeding IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (International Conference on Renewable Energy and Sustainable Built Environment 2019
b. ISSN : 1755-1315
c. Thn Terbit, Tempat : 2019, Bandung
d. Penerbit/organiser : IOP Publishing
e. Alamat repository PT :
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/520/1/012016>
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18816>
f. Terindeks di (jika ada):

Kategori Publikasi Makalah : ☐ *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> 30 x 20%		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0.6		0.6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1.8		1.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1.8		1.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	1.8		1.6
Total = (100%)	6		5.8
Nilai Pengusul =			
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :			
1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Sesuai.			
2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Materi cukup terandal karena menggunakan digital obyek penelitian (Bangunan di gambar dg AUTOCAD kemudian dikaji dengan program (FLOW DESIGN.			
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Dikaji dengan program tiupan angin.			
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Cukup terpendang karena IOP.			
5. Indikasi plagiasi: Kecil			

6. Kesesuaian bidang ilmu: Sangat sesuai.

Surabaya, 25 Mei 2021

Reviewer,



(Danny Santoso Mintorogo)

NIP: 90002

Unit kerja: Arsitektur

Jbt akademik: Lektor Kepala

Bidang Ilmu: Arsitektur

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : *PROSIDING*

Judul karya ilmiah (paper) : Effect of tilt angle of building-integrated wind turbine and photovoltaic facade on wind pressure and solar radiation

Penulis : D S Mintoogo, **F Elsiana** and A Budhiyanto

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama / ~~penulis ke ...~~ / ~~penulis korespondensi~~ **

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : Proceeding IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (International Conference on Renewable Energy and Sustainable Built Environment 2019
b. ISSN : 1755-1315
c. Thn Terbit, Tempat : 2019, Bandung
d. Penerbit/organiser : IOP Publishing
e. Alamat repository PT :
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/520/1/012016>
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18816>
f. Terindeks di (jika ada):

Kategori Publikasi Makalah : ☐ *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> 30 x 20%		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0.6		0.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1.8		1.75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1.8		1.75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	1.8		1.7
Total = (100%)	6		5.7
Nilai Pengusul =			
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :			
1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: terindeks pada IOP.			
2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Kedalaman materi cukup detil karena menggunakan digital obyek penelitian. Obyek Bangunan di gambar dg AUTOCAD kemudian dikaji dengan program (FLOW DESIGN).			
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Metode yg dipakai dengan program tiupan angin.			

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: prosiding terindeks pada IOP.
5. Indikasi plagiasi: tidak ada
6. Kesesuaian bidang ilmu: Sangat sesuai.

Surabaya, 25 Mei 2021

Reviewer,



(Lilianny S Arifin)

NIP: 84011

Unit kerja: Arsitektur

Jbt akademik: Guru Besar

Bidang Ilmu: Arsitektur